

# Détecteur radio de proximité de lignes HT pour chariot

## SKY RADIO 3

SKY RADIO 3 est un détecteur de lignes électriques aériennes Haute Tension HTA-HTB sous tension. SKY RADIO 3 prévient l'utilisateur par une alarme sonore et visuelle lorsque l'engin pénètre dans une zone à risques où il est susceptible d'entrer en contact accidentellement avec une ligne électrique haute tension.

### PRÉSENTATION

SKY RADIO 3 est composé de plusieurs capteurs, en nombre variable suivant la longueur des bras, qui communiquent en permanence avec l'unité centrale. Un boîtier de visualisation et d'acquiescement des alarmes, placé dans le champ visuel du conducteur complète cet équipement.

### FONCTIONNEMENT

SKY NG RADIO s'active au démarrage de l'engin. La détection de champ électrique active les alarmes sonore (buzzer) et visuelle du boîtier de visualisation cabine. Le conducteur peut acquiescer pour une durée de 20 minutes l'alarme sonore en appuyant sur le bouton du boîtier de visualisation : le voyant danger reste actif. Le buzzer sonne 2 coups de rappel toutes les 30 secondes. Au bout de 20 minutes, le système se réinitialise.

Type de véhicule	Seuil de détection usine	Nombre de capteurs	Boîtier de visualisation cabine	Délai des reports d'alarmes après acquiescement
Chariot	6 à 10 m	2	OUI	20 min



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

[contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com)  
[www.made-sa.com](http://www.made-sa.com)

MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V3.00FR\_AOUT2024

# Détecteur radio de proximité de lignes HT pour chariot

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Seuil de détection paramétrable à l'installation	3 à 6m d'une ligne HTA
Alimentation	24 V DC ou 12 V DC
Précision de la mesure	± 1 m en dynamique, pour une vitesse de 1 m/s
Dimensions et étanchéité capteurs	160 x 85 x 45 mm - IP 66
Dimensions et étanchéité unité centrale	160 x 130 x 60 mm - IP 65
Dimensions et étanchéité boîtier de visualisation cabine	145 x 85 x 90 mm - IP 21
Gamme de température	-20 °C à +60 °C

- ♦ Autotest du système à chaque mise sous-tension
- ♦ Les limites de sensibilité de l'appareil ne permettent pas la détection des lignes 230 V-380 V
- ♦ Le système ne décèle pas la présence de tensions continues

Produit	Code commande
SKY RADIO 3 Chariot	SNRU_STD_207



Unité centrale



Capteur



Boîtier de visualisation cabine



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

[contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com)  
[www.made-sa.com](http://www.made-sa.com)

MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V3.00FR\_AOUT2024